

TEHNIČNI LIST

TERMIFIX

Bitumenska masa po hladnem postopku za lepljenje in tesnjenje različnih materialov

Opis izdelka

TERMIFIX je nizko ekspandirajoča enokomponentna poliuretanska pena namenjena predvsem za lepljenje toplotno izolacijskih plošč EPS in XPS na bitumenske trakove. Uporabna je tudi na drugih gradbenih površinah (bitumen, opeka, beton, les, kovinske površine...).

Lastnosti izdelka

TERMIFIX je nizko ekspandirajoča enokomponentna poliuretanska pena, ki v stiku z zračno vlago utrdi. Ima funkcijo povezovanja – lepljenja dveh materialov med sabo. Odporna je na staranje, lahko se barva, omogoča enostavno uporabo in optimalno doziranje. Čas utrjevanja je 1,5 do 5 ur, že po 6 do 10 minut pa ni več lepljiva na dotik. Izdelek je lahko vnetljiv, zato je potrebno upoštevati vse predpise o varnem delu z vnetljivimi snovmi!

Lastnost	Enota	Vrednost
Poraba (lepljenje EPS/XPS na hidroizolacijo)	m ²	6 do 10
Čas vezanja 18°C/ 60% rel. vlažnosti	minut	5 do 10
Temperatura uporabe	°C	min. +5 (površina); 20 do 25 (doza)
Gostota pene	kg/m ³	16 do 18
Čas utrjevanja	h	1,5 do 5
Temperaturna obstojnost	°C	-40 do +90
Dimenzijska stabilnost	%	maks. -1
Navzemanje vode (DIN 53428)	vol %	maks. 1
Tlačna trdnost (DIN 53421)	MPa	0,04 – 0,05
Natezna trdnost (DIN 53455)	MPa	0,07 – 0,08
Raztezek pri pretrgu (DIN 53455)	%	20 – 30
Toplotna prevodnost (DIN 52612)	W/ m K	0,036
Razred gorljivosti (DIN 4102-1)	/	B2
Pakiranje	/	Doza 750ml

Področje uporabe in način vgradnje

TERMIFIX je primeren za lepljenje toplotne izolacije na: hidroizolacijske trakove na bitumenskih osnovah, na opečne in betonske površine, les, kovinske površine. Pena nima oprijema na polietilen, silikon in teflon! Pred uporabo dozo močno pretresemo z navzdol obrnjenim ventilom in jo privijemo na pištolo. Z gumbom na zadnji strani pištote nastavimo želeno hitrost iztekanja pene. Pištolo aktiviramo s pritiskom na sprožilec. Prazno dozo takoj zamenjamo z novo, sicer lahko pride do utrditve pene v adapterju. Utrjeno peno na šobi pištote odstranimo mehansko. Pri krajših prekinitvah dela pustimo dozo privito na pištoli, pri daljših prekinitvah pa dozo odvijemo in pištolo očistimo z acetonskim čistilom. Površine, na katere nanašamo peno morajo biti brez prahu in maščob. Pred nanosom lepila se priporoča navlaženje površin z vodno pršilko. Optimalna temperatura doze pri uporabi je med 20 in 25°C.

POSTOPEK LEPLJENJA TOPLOTNE IZOLACIJE NA VERTIKALNO HIDROIZOLACIJO:

Priporočljivo je, da se iz bitumenskih trakov najprej odstrani svetlečo HDPE folijo (odlepimo ali osmodimo), navlažimo plošče in stene z vodno pršilko (ni potrebno v vlažnem vremenu 18°C/ 60%), pasovno naneseemo lepila po robovih plošče, po sredini plošče lepilo naneseemo v obliki črke W, počakamo 2 min., da lepilo reagira, vgradimo plošče na steno, fino izravnamo plošče po 6 do 8 minutah.

Skladiščenje

Izdelek je pakiran v doze po tlakom. Skladiščene morajo biti v hladnih, temnih prostorih, zaščitene pred mehanskimi poškodbami. Transport mora biti izveden v skladu z veljavnimi predpisi "ADR". Način uporabe izdelka in varnostni ukrepi so predpisani na etiketi in v varnostnem listu izdelka. Skladiščenje: 12 mesecev v pokončni legi na temperaturi od +10°C do +20°C, višje temperature skrajšajo čas uporabe.

Ravnanje z odpadki

Izdelek se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Način odstranjevanja: Doze, ki niso popolnoma prazne, lahko uničijo le za to registrirane ustanove.

Med odpadke zavrzite samo popolnoma prazno dozo.

Odpadki izdelka so razvrščeni; odpadna embalaža: 15 01 01 papirna in kartonska embalaža, 15 01 04 kovinska embalaža, odpadki izdelka: 08 04 10 odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso zajete v 08 04 09 (utrjena pena) , 08 05 01* odpadni izocianati (polne doze) .

Izdelek je v skladu s tem tehničnim listom.

Sistem kakovosti in ravnanja z okoljem je v skladu s SIST EN ISO 9001 in SIST EN ISO 14001.